



INSTITUT  
NATIONAL DE  
LA PROPRIÉTÉ  
INDUSTRIELLE

# RAPPORT DE RECHERCHE PRÉLIMINAIRE

établi sur la base des dernières revendications  
déposées avant le commencement de la recherche

N° d'enregistrement  
national

FA 623428  
FR 0212120

| DOCUMENTS CONSIDÉRÉS COMME PERTINENTS  |  | Revendication(s)<br>concernée(s)   | Classement attribué<br>à l'invention par l'INPI |
|--|--|--|---|
| Catégorie  | Citation du document avec indication, en cas de besoin,<br>des parties pertinentes   |  |   |
| A  | FR 2 797 713 A (S O I TEC SILICON ON<br>INSULATOR) 23 février 2001 (2001-02-23)<br>* le document en entier *   | 1-9  | H01L21/324                                      |
| A  | EP 1 193 749 A (CANON KK)<br>3 avril 2002 (2002-04-03)<br>* le document en entier *  | 1-9  |   |
| A  | EP 1 041 612 A (SHINETSU HANDOTAI KK)<br>4 octobre 2000 (2000-10-04)<br>* le document en entier *  | 1-9  |   |
| A  | PATENT ABSTRACTS OF JAPAN<br>vol. 1996, no. 04,<br>30 avril 1996 (1996-04-30)<br>-& JP 07 321120 A (KOMATSU ELECTRON METALS<br>CO LTD), 8 décembre 1995 (1995-12-08)<br>* abrégé * | 1-9  |   |
| A  | US 5 359 693 A (NENYEI ZSOLT ET AL)<br>25 octobre 1994 (1994-10-25)<br>* le document en entier *   | 1-9  |   |
|  |  |  | DOMAINES TECHNIQUES<br>RECHERCHÉS (Int.CL.7)    |
|  |  |  | H01L  |
| Date d'achèvement de la recherche  |  | Examineur  |   |
| 26 juin 2003   |  | Szarowski, A   |   |
| CATÉGORIE DES DOCUMENTS CITÉS  |  |  |   |
| X : particulièrement pertinent à lui seul<br>Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un<br>autre document de la même catégorie<br>A : arrière-plan technologique<br>O : divulgation non-écrite<br>P : document intercalaire |  | T : théorie ou principe à la base de l'invention<br>E : document de brevet bénéficiant d'une date antérieure<br>à la date de dépôt et qui n'a été publié qu'à cette date<br>de dépôt ou qu'à une date postérieure.<br>D : cité dans la demande<br>L : cité pour d'autres raisons<br>.....<br>& : membre de la même famille, document correspondant |   |

**ANNEXE AU RAPPORT DE RECHERCHE PRÉLIMINAIRE  
RELATIF A LA DEMANDE DE BREVET FRANÇAIS NO. FR 0212120 FA 623428**

La présente annexe indique les membres de la famille de brevets relatifs aux documents brevets cités dans le rapport de recherche préliminaire visé ci-dessus.  
Les dits membres sont contenus au fichier informatique de l'Office européen des brevets à la date du 26-06-2003  
Les renseignements fournis sont donnés à titre indicatif et n'engagent pas la responsabilité de l'Office européen des brevets, ni de l'Administration française

| Document brevet cité<br>au rapport de recherche |   | Date de<br>publication | Membre(s) de la<br>famille de brevet(s) | Date de<br>publication |
|---|---|------------------------|---|------------------------|
| FR 2797713                                      | A | 23-02-2001             | FR 2797713 A1                           | 23-02-2001             |
|   |   |                        | EP 1208589 A1                           | 29-05-2002             |
|   |   |                        | WO 0115215 A1                           | 01-03-2001             |
|   |   |                        | JP 2003509838 T                         | 11-03-2003             |
| EP 1193749                                      | A | 03-04-2002             | JP 2002110688 A                         | 12-04-2002             |
|   |   |                        | EP 1193749 A2                           | 03-04-2002             |
|   |   |                        | US 2002061660 A1                        | 23-05-2002             |
| EP 1041612                                      | A | 04-10-2000             | JP 2000091342 A                         | 31-03-2000             |
|   |   |                        | EP 1041612 A1                           | 04-10-2000             |
|   |   |                        | US 6391796 B1                           | 21-05-2002             |
|   |   |                        | WO 0016386 A1                           | 23-03-2000             |
| JP 07321120                                     | A | 08-12-1995             | AUCUN                                   |                        |
| US 5359693                                      | A | 25-10-1994             | DE 4223133 A1                           | 21-01-1993             |